

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problems Mailbox.**

© **Gebrauchsmuster**

U1

- ©
- (11) Rollennummer 6 87 12 112.3
 - (51) Hauptklasse A43B 5/00
Nebenklasse(n) A43B 13/04
 - (22) Anmeldetag 07.09.87
 - (47) Eintragungstag 29.10.87
 - (43) Bekanntmachung
im Patentblatt 10.12.87
 - (54) Bezeichnung des Gegenstandes
Schuh, insbesondere Sportschuh
 - (71) Name und Wohnsitz des Inhabers
Ecco Trading GmbH Schuhe & Bekleidung Co KG, 2000
Hamburg, DE
 - (74) Name und Wohnsitz des Vertreters
Moll, W., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.; Glawe, U.,
Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 8000 München; Delfs, K.,
Dipl.-Ing.; Mengdehl, U., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.;
Niebuhr, H., Dipl.-Phys. Dr.phil.habil.,
Pat.-Anw., 2000 Hamburg

07.09.87

4

Rico Trading GmbH Schuhe & Bekleidung Gb. KG
p 12430/87 MA/N/RA-UM

Schuh, insbesondere Sportschuh.

Die Erfindung betrifft einen Schuh, insbesondere Sportschuh,
mit einem aus Kunststoff oder dgl. gebildeten Unterteil.

Die Werbung spielt in der heutigen Marktwirtschaft eine immer
wichtigere Rolle zur Gewinnung besserer Stellungen auf dem
Markt. Gebrauchsgegenstände verschiedener Art werden häufig
als Informationsträger für Werbeanzeigen verwendet. Besonders
geeignet als Werbemittel haben sich Sportanzüge und Sportwaren
gezeigt.

8712112

07.09.87

Wichtig bei solchen Werbeinformationsträgern, sowie bei allgemeinen Informationsträgern, ist die Dauerhaftigkeit der getragenen Information. Weiter wird die Wirkung der Information auffälliger, wenn sie an Stellen angeordnet ist, an denen dies bisher nicht möglich war.

Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zugrunde, einen mit einem Informationsträger versehenen Schuh zu schaffen, bei dem ein Informationsträger an einer auffälligen Stelle dauerhaft angeordnet werden kann.

Die erfindungsgemäße Lösung besteht darin, daß die äußere die untere Oberfläche der Sohle bildende Schicht aus mindestens teilweise durchsichtigem Material besteht, und daß hinter den durchsichtigen Teilen der Sohle ein Informationsträger angeordnet ist.

Der Informationsträger ist also an einer auffälligen Stelle angeordnet, an der man an sich annehmen würde, er werde schnell abgenutzt. Überraschenderweise kann dies aber in einfacher Weise durch die durchsichtige Sohle vermieden werden.

In einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung ist die Sohle über ihre ganze Fläche durchsichtig.

Zweckmäßigerweise ist die untere Oberfläche der Sohle im durchsichtigen Bereich glatt ausgebildet, um eine ungestörte Betrachtung des Informationsträgers zu ermöglichen.

Als Herstellungsmaterial für die Sohle ist PVC besonders geeignet. In diesem Falle kann die die Sohle bildende Schicht auf den Schuh durch Polymerisation unter Temperatur- und Druckerhöhung angebracht sein.

07.12.12

07.09.87

Zweckmäßig ist es, wenn die untere durchsichtige Schicht und der Informationsträger innerhalb eines von dem Schuh gebildeten Rahmens angebracht sind.

Die Erfindung wird im folgenden anhand der eine bevorzugte Ausführungsform der Erfindung darstellenden Zeichnungen näher erläutert. Es zeigen:

Fig. 1 eine Unteransicht des Schuhs der Erfindung, und

Fig. 2 teilweise im Schnitt eine Seitenansicht des Schuhs der Fig. 1.

Gemäß der Erfindung weist ein Schuh 1 auf seiner unteren Fläche 3 einen Rahmen 5, der längs dem Rand des Schuhs 1 läuft, auf. Innerhalb des Rahmens 5 ist ein Informationsträger 7 und über diesem eine Schicht 9 eingelegt.

Die Schicht 9 ist mindestens teilweise durchsichtig, so daß die auf den Informationsträger gedruckte oder in ähnlicher Weise vom Träger 7 wiedergegebene Information sichtbar ist.

Die Sohle der dargestellten Ausführungsform ist flach ausgebildet, und über die ganze Oberfläche durchsichtig. Es können aber ohne weiteres auch mit Absätzen ausgerüstete Schuhe vorgesehen sein, bei welchen die Sohle sowie der Absatz, bzw. nur die Sohle, bzw. nur der Absatz, durchsichtig sind.

Der Träger 7 kann insbesondere als Werbeinformationsträger verwendet werden, aber andere Anwendungen, wie z. B. rein ästhetische Funktionen, sind nicht ausgeschlossen.

8712119

07.09.87

2

Ecco Trading GmbH Schuhe & Bekleidung Co. KG
p 12430/87 MA/N/RA-UM

Schuh, insbesondere Sportschuh.

Schutzansprüche

1. Schuh, insbesondere Sportschuh, mit einem aus Kunststoff oder dgl. gebildeten Unterteil, dadurch gekennzeichnet, daß die äußere die untere Oberfläche der Sohle bildende Schicht (9) aus mindestens teilweise durchsichtigem Material besteht, und daß hinter den durchsichtigen Teilen der Sohle ein Informationsträger (7) angeordnet ist.
2. Schuh nach Anspruch 1., dadurch gekennzeichnet, daß die Sohle über ihre ganze Fläche durchsichtig ist.
3. Schuh nach Anspruch 1. oder 2., dadurch gekennzeichnet, daß die untere Oberfläche der Sohle im durchsichtigen Bereich glatt ausgebildet ist.
4. Schuh nach Ansprüchen 1. bis 3., dadurch gekennzeichnet, daß die Sohle aus PVC hergestellt ist.

07.12.12

07.09.87

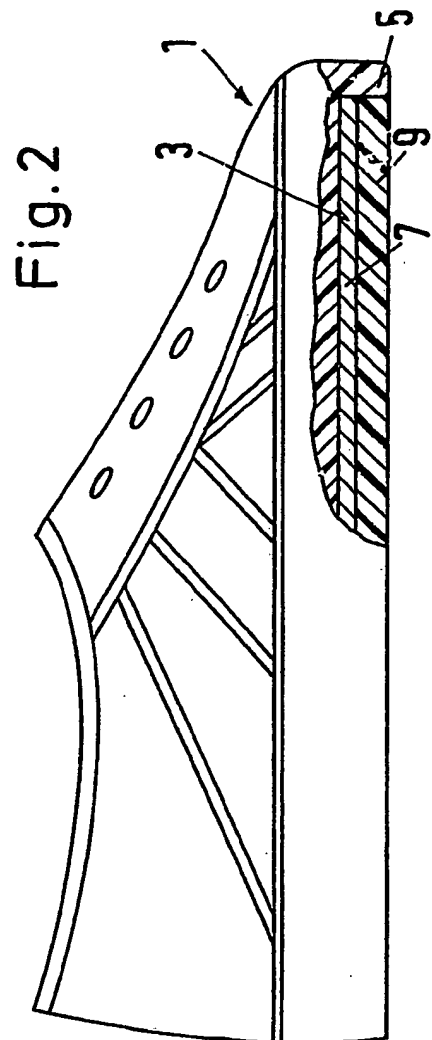
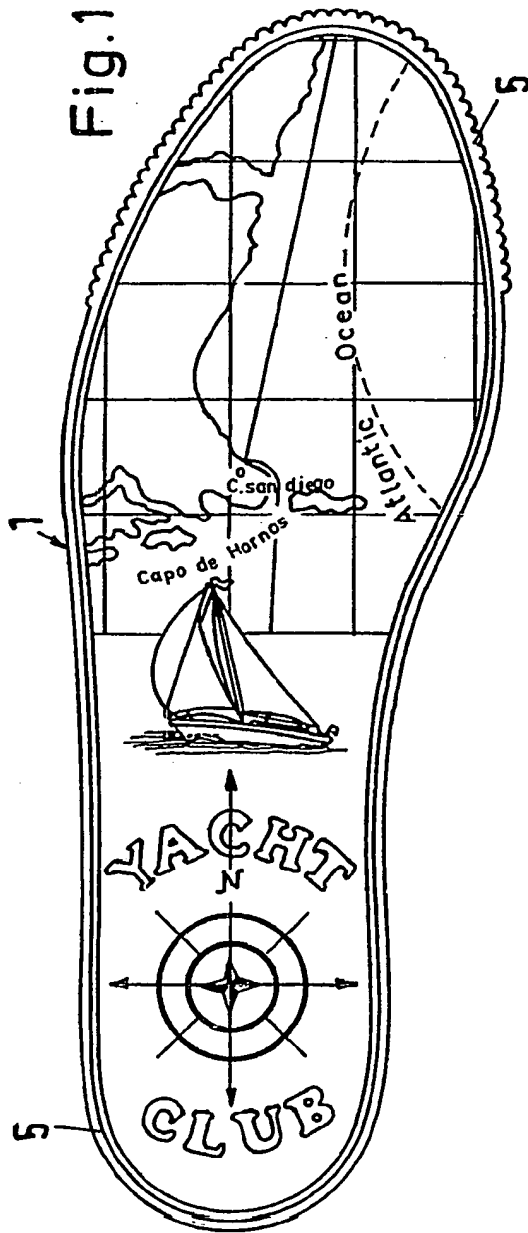
3

5. Schuh nach einem oder mehreren der Ansprüche 1. bis 4., dadurch gekennzeichnet, daß die untere Schicht (9) und der hinter der Sohle angeordnete Informationsträger (7) innerhalb eines von dem Schuh gebildeten Rahmens (5) angebracht sind.
6. Schuh nach Anspruch 4. oder 5., dadurch gekennzeichnet, daß die die Sohle bildende Schicht auf den Schuh durch Polymerisation unter Temperatur- und Druckerhöhung angebracht ist.

8712112

21.09.87

10



8712112